

Serie LEMON Online UPS 10-40kVA (380V/400V/415V)



Características

- Alta eficiencia, hasta 96%
- Alto FP entrada >0.99; Distorsión de corriente THDi <4%
- Multi-protección, 8 sensores de sobre-temperatura, sobrecarga voltaje de batería bajo, fallo de ventilador, corto circuito
- Cuatro ITM, proporcionando protección total cuando alguna falla sucede
- Arranque en Batería (opc)
- Administración de Batería con control inteligente de carga, prolongando la vida útil de la batería
- Paralelable hasta 8 unidades (opc)
- Interface de operación amigable, pantalla LCD

Aplicación

- IDC (Centro de Datos de Internet), ISP, Salas de Cómputo, Centros de Servicio
- Instrumentos de precisión, equipos inteligentes

El UPS de la serie LEMON integra tecnología avanzada que aumenta el rendimiento y la confiabilidad: dos DSP de alta velocidad con control digital completo para garantizar una alta calidad del UPS, un alto factor de potencia en la entrada y una baja distorsión de corriente en la entrada.

Especificaciones

MODELO			LEMON 10k	LEMON 15k	LEMON 20k	LEMON 30k	LEMON 40k
Capacidad			10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA
Entrada	Doble Entrada		Standard				
	Fases		3 Fases+Neutro+Tierra, 380V/400V/415V(linea-linea)				
	Rango de Voltaje		304~478Vac (linea-linea), plena carga; 228V~304Vac (linea-linea), carga disminuye linealmente				
	Frecuencia Nominal		50/60Hz				
	Rango de Frecuencia		40 Hz ~ 70Hz				
	FP		>0.99				
	THDi		<4% (100% carga lineal)		<3% (100% carga lineal)		
Bypass	Voltaje Nominal		380/400/415VAC (linea-linea)				
	Frecuencia Nominal		50/60Hz				
	Rango de Voltaje		Configurable, -40% ~ +25%				
	Rango de Frecuencia		Configurable, ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz				
	Sobrecarga		125% operación continua; 130% por 10 mins; 150% por 1 min				
Salida	Voltaje Nominal		380/400/415VAC (linea-linea)				
	Regulación de Voltaje		1% para carga balanceada; 1.5% para carga desbalanceada				
	Frecuencia Nominal		50/60Hz				
	Precision de Frecuencia		0.1%				
	FP		1		0.9		
	THDv		<1%, carga lineal; <5.5%, carga no lineal				
	Factor de Cresta		3:1				
	Sobrecarga		110% por 1 hora; 125% por 10 mins ;150% por 1 min; >150% por 200 ms				
Batería	Voltaje		± 240VDC				
	Cantidad		40unid (Configurable: número par de 32 a 44)				
	Precisión de Voltaje		±1%				
	Potencia de Carga		hasta 20% * Potencia Activa de salida				
	Arranque en Baterías		Opcional				
Sistema	Eficiencia	Modo AC	95.0%				96.0%
		Modo ECO	98.0%				
		Modo Batería	95.0%				96.0%
	Pantalla		LCD + LED + teclado				
	Clase IP		IP 20				
	Interface		RS232, RS485, Contactos secos programable (opc.)				
	Opcional		Tarjeta SNMP, Kit de paralelo, USB				
	Temperatura		Operación: 0 ~ 40 °C		Almac: -40 ~ 70 °C		
	Humedad Relativa		0 ~ 95% sin condensación				
	Altitud		<2000m. derateo de potencia 1% por cada 100m arriba				
	Ruido (1 metro)		55dB @ 50% carga				
	Normas Aplicables		Seguridad: IEC/EN 62040-1-1 EMC: IEC/EN 62040-2 Prestaciones: IEC/EN 62040-3				
Físicas	Peso (kg)		51.5	51.5	89	89	140
			31	31	50	52	61
	Dimensiones ancho*prof*alt (mm)		250*840*715	250*840*715	350*738*1335	350*738*1335	500*840*1400
250*660*530			250*660*530	250*680*770	250*680*770	250*836*770	